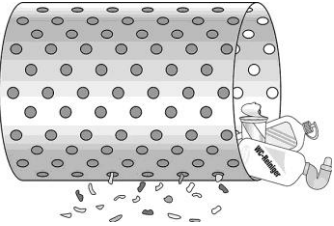
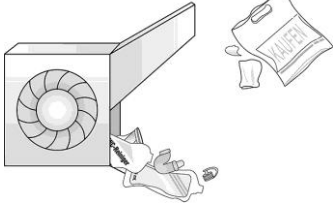




III Trennmethode für Wertstoffe

1. Vervollständige die Tabelle.

Abbildung	Trennmethode	genutzte Eigenschaft
	Sieben	Teilchengröße
	Windsichten	Gewicht der Teilchen
	Magnetscheiden	magnetisch oder nicht magnetisch
	Aussortieren	Aussehen

2. Beschreibe den Ablauf der Mülltrennung in einer Müllsortieranlage.

Gelangt der Müll in die Müllsortieranlage, wird er zuerst auf Förderbändern verteilt. Menschen sortieren dann von Hand große Gegenstände aus. Anschließend wird der Müll gesiebt. So kann man kleine und große Gegenstände voneinander trennen. Durch Windsichten werden leichte Gegenstände vom Förderband geblasen. Die restlichen Gegenstände gelangen zum Magnetscheiden. Zum Schluss geht es in das Schwimm-Sink-Verfahren. Der restliche Müll wird zerkleinert und in ein Wasserbecken befördert. Dort werden die Gegenstände auf Grund ihrer Dichte getrennt. Manche schwimmen oben, andere sinken zu Boden.